

2

C.I.P.S.
 MODELE MATHEMATIQUE
 DE LA POLLUTION EN MER DU NORD

1390

TECHNICAL REPORT
 1971/02:HYDROL. 02

This paper not to be cited without prior reference to the author

MESURE DE LA TEMPERATURE DE L'EAU ET DE
 L'OXYGENE DISSOUS

CROISIERE 2 - Août 1971 par Laboratoire
 d'Océanologie (U.Lgè) - par Analytische Scheikunde
 (V.U.B.)

<u>Point</u>		<u>température</u>	<u>m¹NTPO₂</u>	<u>% saturat.</u>
M16.160871.21.45	00	17,65	6,09	II0
	05	17,70	6,05	II0
	10	17,71	5,81	IO5
	15	17,73	6,10	II0
M16.170871.04.35	00	17,79	5,82	IO6
	05	17,80	5,94	IO8
	10	17,73	5,94	IO8
	15	17,75	5,94	IO8
M17.170871.17.15	00	17,72	6,21	II2
	05	17,69	6,24	II3
	10	17,66	6,06	II0
	15	17,46	6,17	II1
	20	17,44	6,21	II2
	25	?	6,15	-
M17.170871.23.00	00	17,51	6,23	II2
	05	17,55	6,12	III
	10	17,50	6,20	II2
	15	17,53	6,25	II3
	20	17,39	6,24	II2
	25	?	6,29	-

<u>Point</u>		<u>Température</u>	<u>mlNTPO₂</u>	<u>% saturation</u>
M18.180871.04.30	00	17,49	5,82	I05
	05	17,50	5,83	I05
	10	17,49	5,81	I05
	15	17,22	5,88	I06
	20	?	5,52	-
	25	?	6,24	-
M18.180871.10.30	00	17,41	5,98	I08
	05	17,29	5,99	I08
	10	17,27	5,91	I06
	15	17,30	5,95	I07
	20	17,28	5,95	I07
	25	17,26	5,97	I07
M19.180871.17.00	00	17,10	5,60	I00
	05	17,04	5,56	I00
	10	17,13	5,57	I00
	15	17,06	5,54	99
	20	17,05	5,56	I00
	25	17,03	5,56	I00
	30	17,01	5,59	I00
M19.180871.23.15	00	16,92	5,57	I00
	05	16,88	5,59	I00
	10	16,87	5,50	98
	15	16,86	5,54	99
	20	17,51	5,56	I00
	25	17,89	5,53	I00
	30	17,86	5,60	I02
M20.190871.12.00	00	16,74	5,59	I00
	05	16,74	5,59	I00
	10	16,74	5,60	I00
	15	16,74	5,59	I00
	20	16,73	5,61	I00
	30	16,72	5,53	99
	35	16,70	-	-
M20.190871.19.10	00	17,01	6,65	I01
	05	16,91	5,61	I00
	10	16,93	5,59	I00
	15	16,92	5,95	I06
	20	16,91	5,49	98
	30	16,91	5,52	99
	35	16,90	5,59	I00

<u>POINT</u>		<u>TEMPERATURE</u>	<u>ml NTPO₂</u>	<u>% SATURATION</u>
M21.260871.10.00	00	18,32	-	-
	05	18,28	-	-
	10	18,28	-	-
	15	18,28	-	-
M21.260871.17.15	00	18,67	7,06	I30
	05	18,20	6,24	II4
	10	18,18	6,16	II2
	15	18,25	5,96	IO9
M22.250871.16.30	00	18,01	6,16	II2
	05	17,92	6,26	II4
	10	17,90	6,03	II0
	15	17,90	6,10	III
	20	17,90	6,08	II0
M22.250871.21.45	00	17,98	-	-
	05	18,00	-	-
	10	18,01	-	-
	15	17,99	-	-
	20	17,81	-	-
M23.250871.0330	00	17,43	5,91	IO7
	05	17,43	5,88	IO6
	10	17,45	5,96	IO8
	15	17,44	5,94	IO7
	20	17,44	5,95	IO7
	25	17,43	5,97	IO8
M23.250871.09.30	00	17,45	-	-
	05	17,46	-	-
	10	17,46	-	-
	15	17,45	-	-
	20	17,44	-	-
	25	17,43	-	-

<u>POINT</u>		<u>TEMPERATURE</u>	<u>ml NTPO₂</u>	<u>% SATURATION</u>
M24.24087I.14.50	00	17,01	5,65	101
	05	17,00	5,68	102
	10	17,10	5,63	101
	15	16,99	5,61	100
	20	16,95	5,63	101
M24.24087I.?	00	17,05	-	
	05	17,05	-	
	10	17,05	-	
	15	17,04	-	
	20	17,04	-	
M25.23087I.2045	00	16,72	-	
	05	16,86	-	
	10	16,72	-	
	15	16,72	-	
	20	16,71	-	
	30	16,71	-	
M25.24087I.02.45	00	16,65	6,47	115
	05	16,65	5,84	104
	10	16,64	6,07	108
	15	16,65	5,84	104
	20	16,63	5,82	104
	30	16,61	5,89	105